



ideaa esityksiin



ARONET-RATKAISUT |
SMART Board

Vahanen-yhtiöissä tehdään suunnitelmia ja pidetään etäkokouksia SMART Boardeilla

Rakennusalan kansainvälinen asiantuntijapalvelutalo Vahanen-yhtiöt on hankkinut pääkonttorilleen Espooseen sekä aluekonttoreille useita SMART Board -järjestelmiä neuvotteluhuoneisiin. SMARTeja käytetään suunnittelu- ja muiden dokumenttien esittämiseen, tarkasteluun ja muokkaukseen sekä kokoustyökaluna toimipisteiden välillä pidettävissä yhteisissä palavereissa.

KOKOUKSIA ETÄNÄ

SMART Bridgit

SMART Bridgit -kokousohjelmiston avulla etäpalaverien järjestäminen käy helposti. Edullinen ja helppokäyttöinen ohjelmisto antaa mahdollisuuden jakaa ääntä, videokuvaa ja dataa Internet-verkon läpi. Ohjelmiston avulla kokouksen osallistujat voivat jakaa kaikkea SMART Board -taululla tai tietokoneen työpöydällä olevaa sisältöä kaikkien muiden osallistujien kanssa. Sisällön päälle on mahdollista tehdä merkintöjä ja ne näkyvät välittömästi kaikille osallistujille. VoIP-puheyhteys ja videokuvan jakaminen muodostavat täydellisen kollaboraatiosovelluksen.

SMARTit pääasiassa sisäisessä käytössä

Vahanen-yhtiöiden pääkonttorilla Espoon Linnoitustiestellä SMART Boardit on sijoitettu kerroksissa oleviin neuvotteluhuoneisiin, jotka ovat pääasiassa yhtiön sisäisessä käytössä.

- Käytämme SMARTeja esimerkiksi suunnittelutyössä apuna ja usein jaettuna kahden toimiston kesken molemmille, kertoo Vahanen-yhtiöiden tietohallintopäällikkö Markku Aalto.
- Tarvittaessa voimme liittää samaan kokoukseen enemmän kuin kaksi osallistujaa. Kokouksen esiintyjää on helppo vaihtaa "lennossa" ja kukin voi vuorollaan toimia esiintyjänä ja jakaa esityksensä muiden osallistujien kanssa.

- SMARTien interaktiivisuus antaa monia mahdollisuuksia elävöittää esitystä eri työkaluja käyttäen. Itse taulu ja projektori antavat todella korkealaatuisen kuvan. Projektori on lähiprojisointityyppinen ja tulee vain puolisen metriä ulos kankaan tasosta. Esiintyjä ei koskaan ole edessä. Se on melkein kuin televisiosta katsoisi.

Aalto arvioi, että tämä tekniikka tulee ennen pitkää korvaamaan perinteisen esitystekniikan. Kouluissa SMART Boardit on käytössä jo paljon ja aivan viime aikoina samaa tekniikkaa on alettu käyttää esimerkiksi television uutislähetyksissä ja säätiedotuksissa viestin elävöittämiseen.

SMART kehittää toimiston työtapoja

- Tällaista tekniikkaa käytetään jatkossa varmaan kaikkialla, jatkaa Aalto. - Kustannuksena tällainen järjestelmä on kuitenkin niin pieni, kun se tehostaa suunnittelua ja työntekoa. Meillä myös halutaan, että työntekijöillä on mahdollisimman mukavat ja hyvät työkalut.

Ensimmäiset SMART Boardit Vahasella asennettiin Helsingin Halsuantien- sekä Tampereen toimistoille syksyllä 2010. Uuden pääkonttorin valmistuttua Espooseen Linnoitustiestelle asennettiin SMARTit kaikkiin kerrosneuvotteluhuoneisiin - yhteensä viisi järjestelmää - tammi-helmikuussa 2011.

Järjestelmän käyttökoulutus tapahtui asennusten jälkeen siten, että kussakin kerroksessa järjestettiin kaksi 3-4 tunnin kestoista koulutustilaisuutta. Näin saatiin noin neljäsosa koko henkilökunnasta koulutettua SMART Boardien käyttöön. Aallon mukaan SMARTtien oppimiskynnys on niin matala, että lopun henkilökunnan koulutus onnistuu hyvin omalla porukalla järjestelmien käytön lomassa.

- Perinteisesti palaverissa on levitetty paperilla olevia kuvia pöydälle ja tehty niihin kynällä merkintöjä, kertoo Aalto. - Nyt kuvat näytetään SMART Board -taululla seinällä ja tarpeelliset merkinnät tehdään suoraan sähköisessä muodossa SMARTin työkaluilla. Tämä lisää tehokkuutta ja merkinnät

ovat paljon paremmin nähtävissä. Tämä muuttaa työtapoja ja elävöittää perinteisiä esityksiä.

Hankinta liikkeelle koekäytöstä

Aalto kertoo SMART Boardien hankinnan lähteneen liikkeelle siitä, että joku oli keuhunut laitteiden ominaisuuksia ja muutamat olivat lukeneet niistä kirjoitettuja artikkeleita. Aronet järjesti Vahasen henkilöille esittelyn järjestelmästä ja sen perusteella otettiin kaksi laitetta koekäyttöön kahden toimiston väliseen yhteyteen.

- Koekäytön jälkeen päätimme tilata laitteet uuden talon kaikkiin neuvotteluhuoneisiin. Järjestelmä on niin hyvä, että siihen kannatti pikkuisen satsata. Niin pienellä kustannuksella saatiin paljon lisäarvoa verrattuna perinteisiin esitysjärjestelmiin. Jatkossa asennamme SMART Boardit mahdollisesti myös Romanian ja Intian toimistoihimme, joiden kanssa tehdään paljon lvi- ja sähkösuunnittelua.

- Tällä hetkellä SMARTit toimivat yhtiömme sisäverkossa, joka kattaa kaikki Suomessa olevat toimipisteemme sekä Tallinnan ja Romanian konttorit. SMART-järjestelmässä käytetään Bridgit-yhteysohjelmistoa toimistojen välisiin yhteyksiin. Jos avaamme järjestelmän avoimen verkon puolelle, pääsee kuka tahansa mistä tahansa osallistumaan etäkokouksiin.

